

Responsi UTS

Matakuliah: Pemrograman Aplikasi Mobile (ST088)

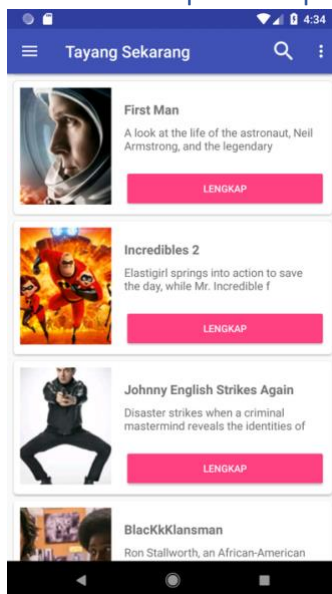
Dosen: Arif Laksito, M.Kom

Untuk menyelesaikan tugas reponsi ini, anda harus menggunakan repository online untuk menyimpan project yang telah anda buat sendiri. Aplikasi yang akan anda buat adalah aplikasi katalog film. Dengan memanfaatkan modul materi, latihan pada project sebelumnya dan ditambah dengan API dari themoviedb.org, anda diharapkan dapat menyelesaikan aplikasi ini sesuai dengan ketentuan dibawah ini:

Ketentuan

1. Halaman untuk menampilkan film terbaru, menampilkan informasi gambar/cover film, judul film, sinopsis film. (Boleh ditambah informasi rating, tanggal release, dll)
2. Halaman detail untuk menampilkan detail film yang telah dipilih pada halaman list film
3. Terdapat setting untuk merubah bahasa pada aplikasi
4. Project di-push di account repository, kemudian di-clone pada computer lab dan dijalankan untuk penilaian

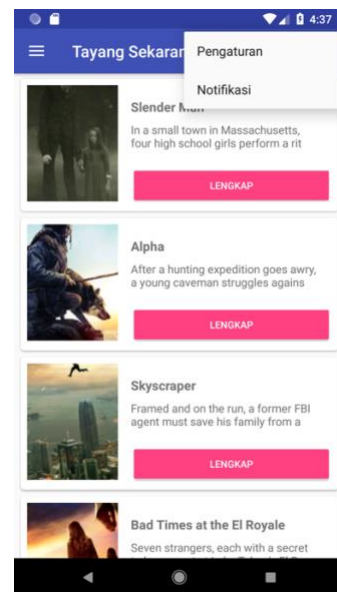
Contoh tampilan Aplikasi



Tampilan halaman film yang tayang saat ini



Tampilan detail film jika dari halaman sebelumnya di klik tombol lengkap



Terdapat menu pada actionbar untuk mengganti bahasa dari aplikasi

Perlu anda perhatikan, diatas hanya contoh dari tampilan saja. Anda boleh membuat tampilan yang lain yang memenuhi dari ketentuan-ketentuan dalam menampilkan informasi yang ada.

Bantuan

1. Buat account di web www.themoviedb.org
2. Dapatkan API dari menu Edit Profile >> API, gunakan **API KEY(v3 Auth)** atau dari url <https://www.themoviedb.org/settings/api>

Social Settings

Connected Apps

API

Delete Account

App Directory

New! Once you have completed your application, [add it to the app directory!](#)

API Key (v3 auth)

4b5017168cac6677

API Read Access Token (v4 auth)

eyJ0eXAiOiJKV1QiOiJ1bm90LnVzZS5kaWQIiwiaXNjaWkiOiJ1bm90LnVzZS5kaWQI

Example API Request

https://api.themoviedb.org/3/movie/550?api_key=4b5017168

- Gunakan url ini untuk mendapatkan daftar film yang tayang saat ini:
https://api.themoviedb.org/3/movie/now_playing?api_key={API_KEY}
- Gunakan url ini untuk mendapatkan poster movie:
http://image.tmdb.org/t/p/w185/{poster_path}. Data **poster_path** didapatkan dari data json yang anda ambil pada point nomor 3. Penjelasan detail mengenai poster dapat anda pelajari pada url ini:
<https://developers.themoviedb.org/3/configuration/get-api-configuration>
- Perhatikan versi build tools, Android API dan konfigurasi lainnya yang saat ini ada di lab Amikom.

Penilaian

1. Originalitas pengerjaan aplikasi, jika dinyatakan copy paste pekerjaan teman lain maka keduanya tidak akan mendapatkan nilai (Point 40%)
2. Kesesuaian project dengan ketentuan (Point 40%)
3. Kerapian dari kode program (Point 20%)